

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وستة
وتسعون
{محلول}



أقرب قيمة للمقدار: $\frac{9,98 \times 109,82}{4,02}$ هي.....؟

أ ٢٦٠

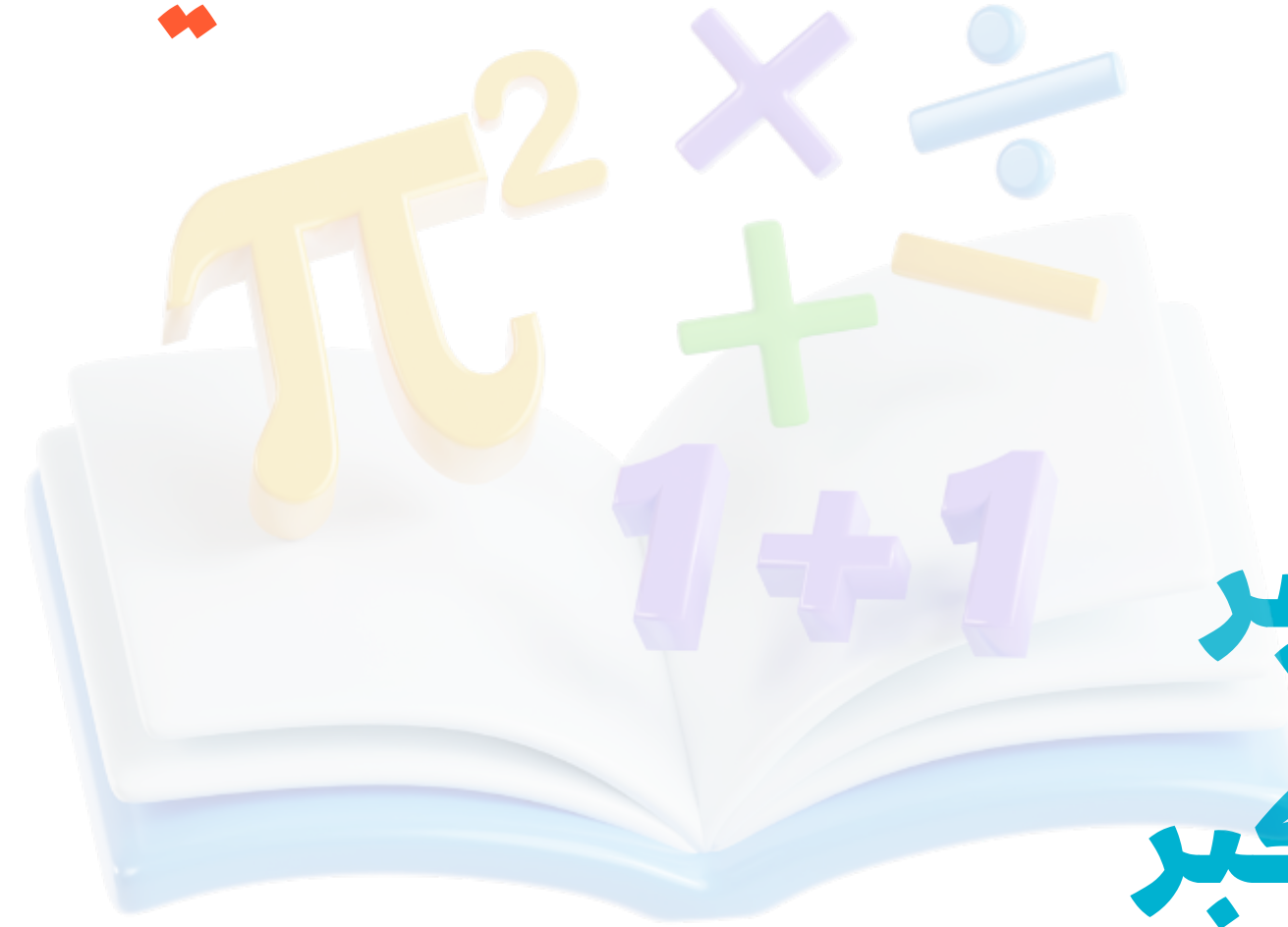
ب ٢٥٠ ج ٢٤٠

د ٢٣٠

0536579308

سؤال 2 إذا كان $٣س = ٨ص$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س
-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 سبيكة من الذهب و الفضة و البلاتين بنسبة

٢ : ٣ : ٤ على الترتيب و وزن السبيكة ٥٤٠ جرام ،

كم وزن البلاتين ؟

د ٢٤٠

ج ٢٠٠

١٨٠

ب

أ ١٢٠

0536579308

سؤال 4 ما العدد الذي إذا طرحت منه ٥ ، وقسمته على ٥

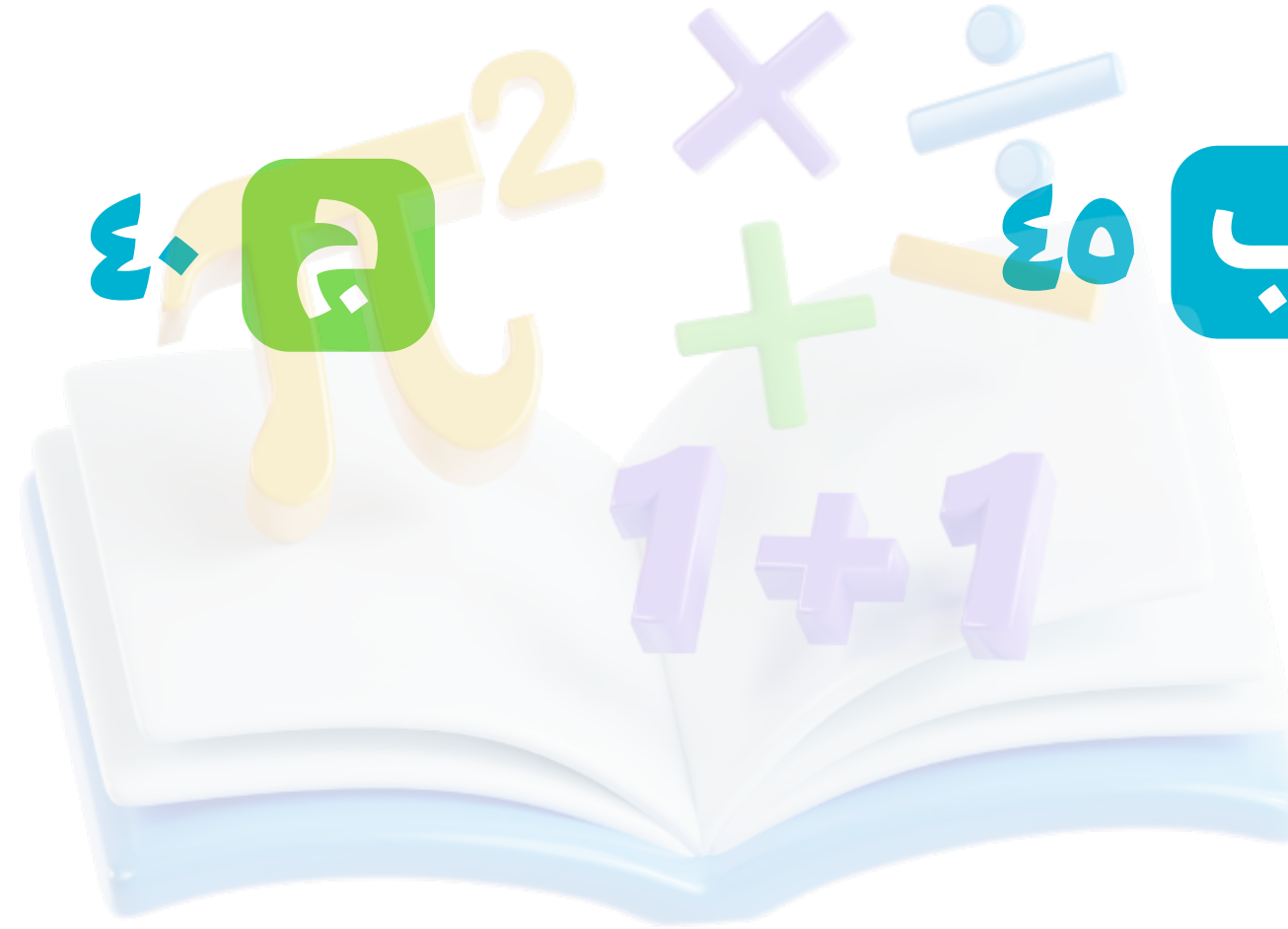
كان الناتج ٧؟ عوض فضل في القدرات

د ٣٥

ج ٤٠

ب ٤٥

أ ٥٠



0536579308

سؤال 5

ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٤٪ من ٢٥ ؟

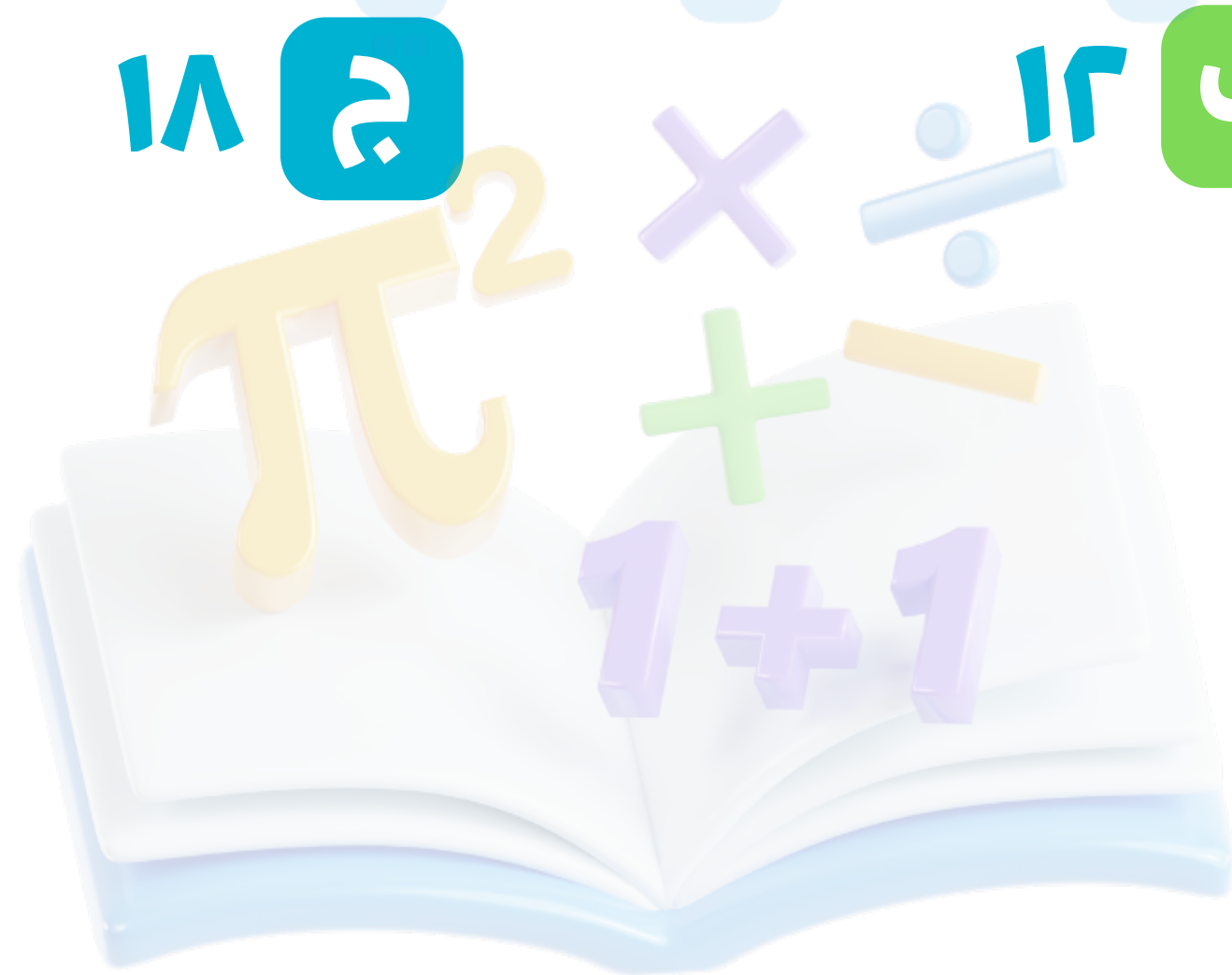
عوض فضل في القدرات

أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

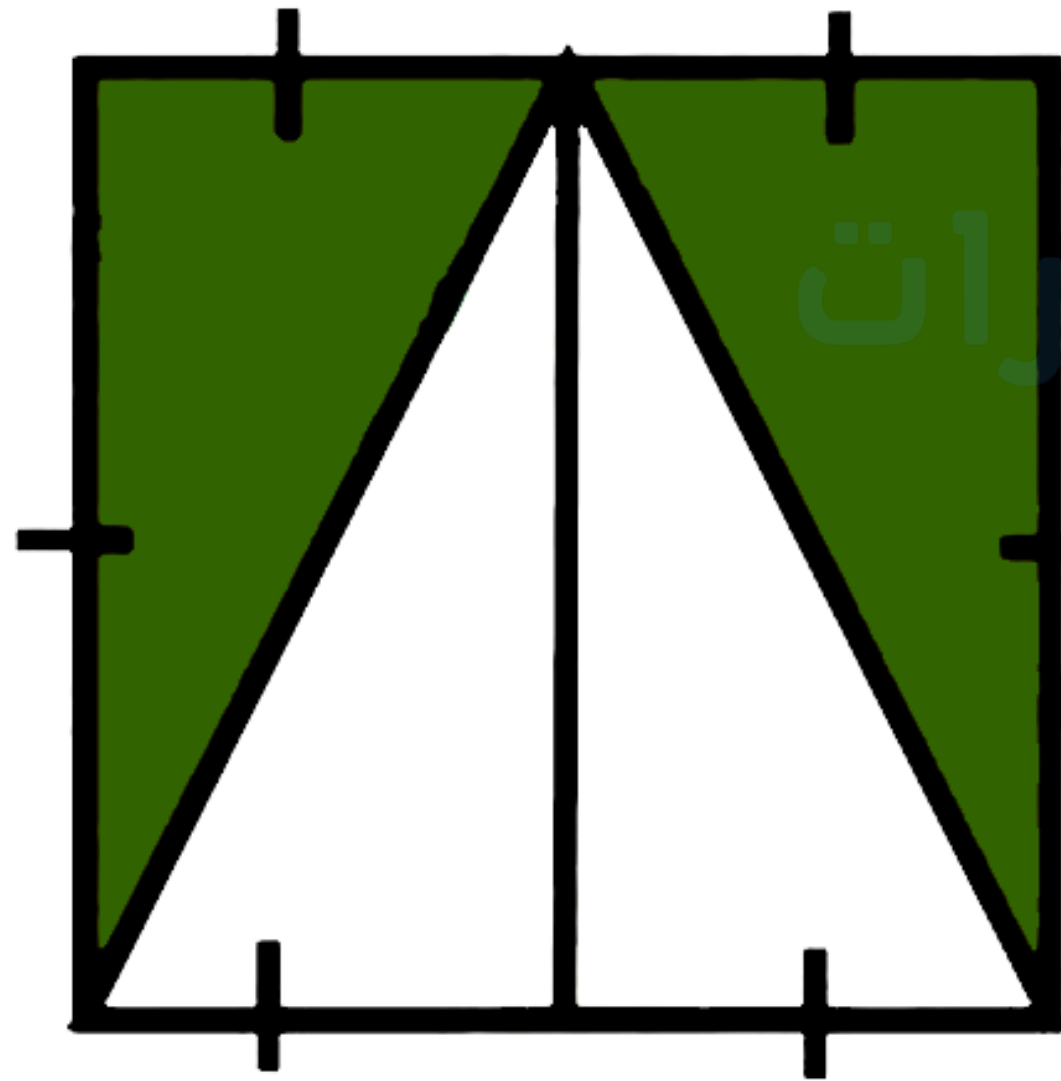
د ٢٤



0536579308

سؤال 6

الشكل التالي



6 سم

مربع طول ضلعه 6 سم،

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ 36

ب 27

د 6

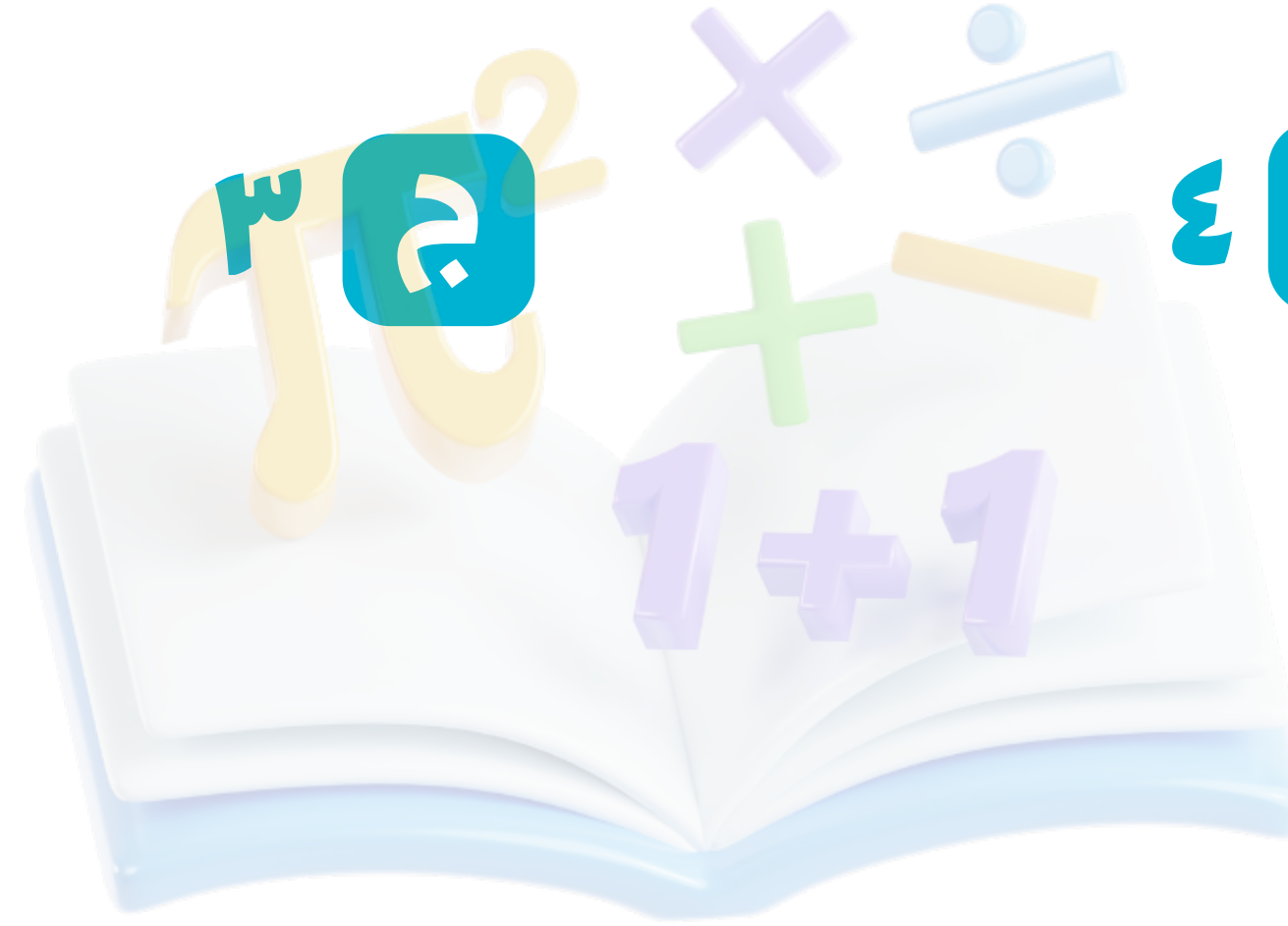
ج 18

0536579308

سؤال 7 إذا كان مثلاً مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ،

ما العدد الأصغر؟

د ٢



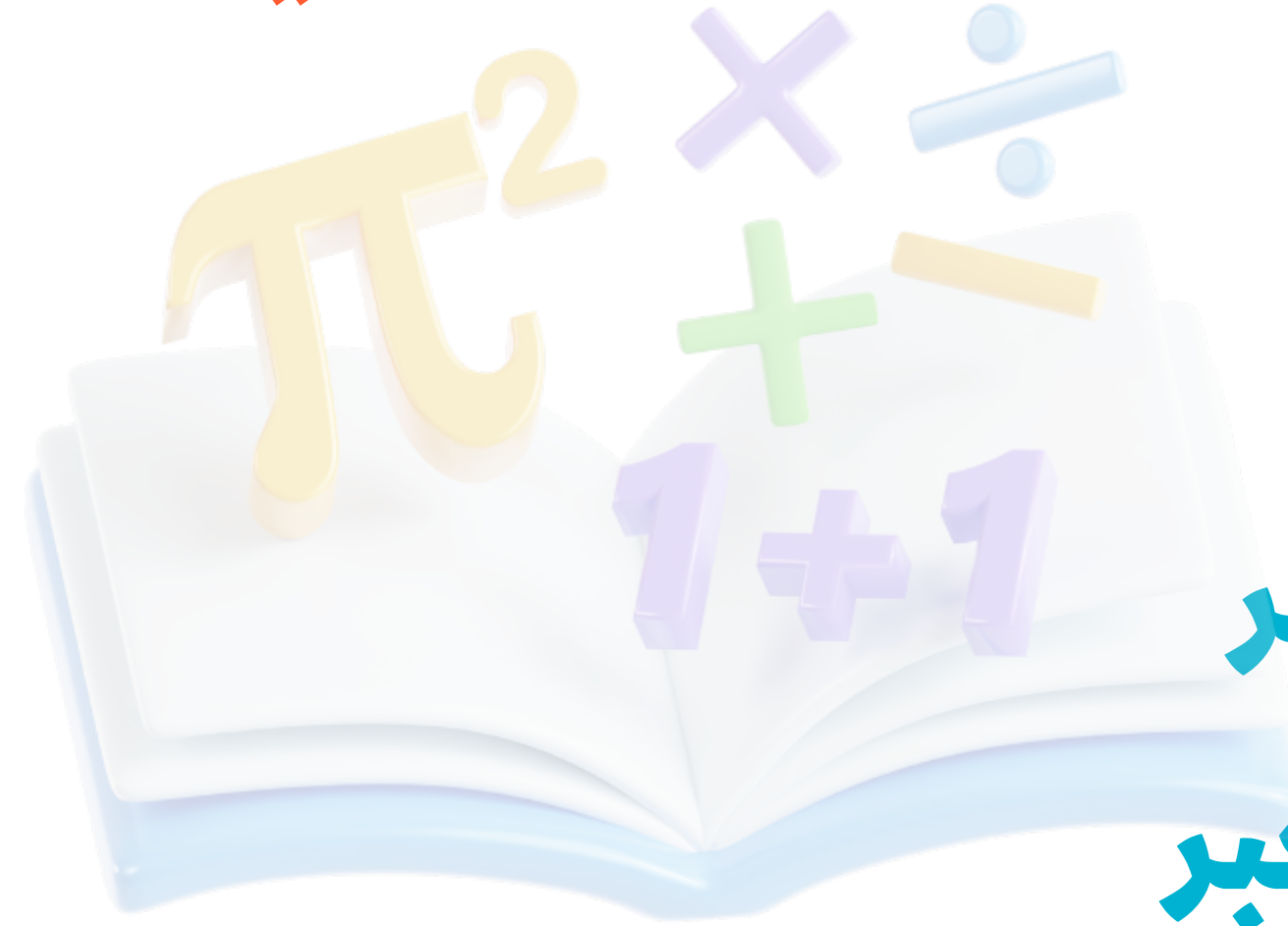
0536579308

ب ٤

أ ٥

سؤال 8 قارن بين:

- القيمة الأولى : $0,1 \times 0,2 \times 0,3$ - القيمة الثانية : $0,6$



أ القيمة الأولى أكبر

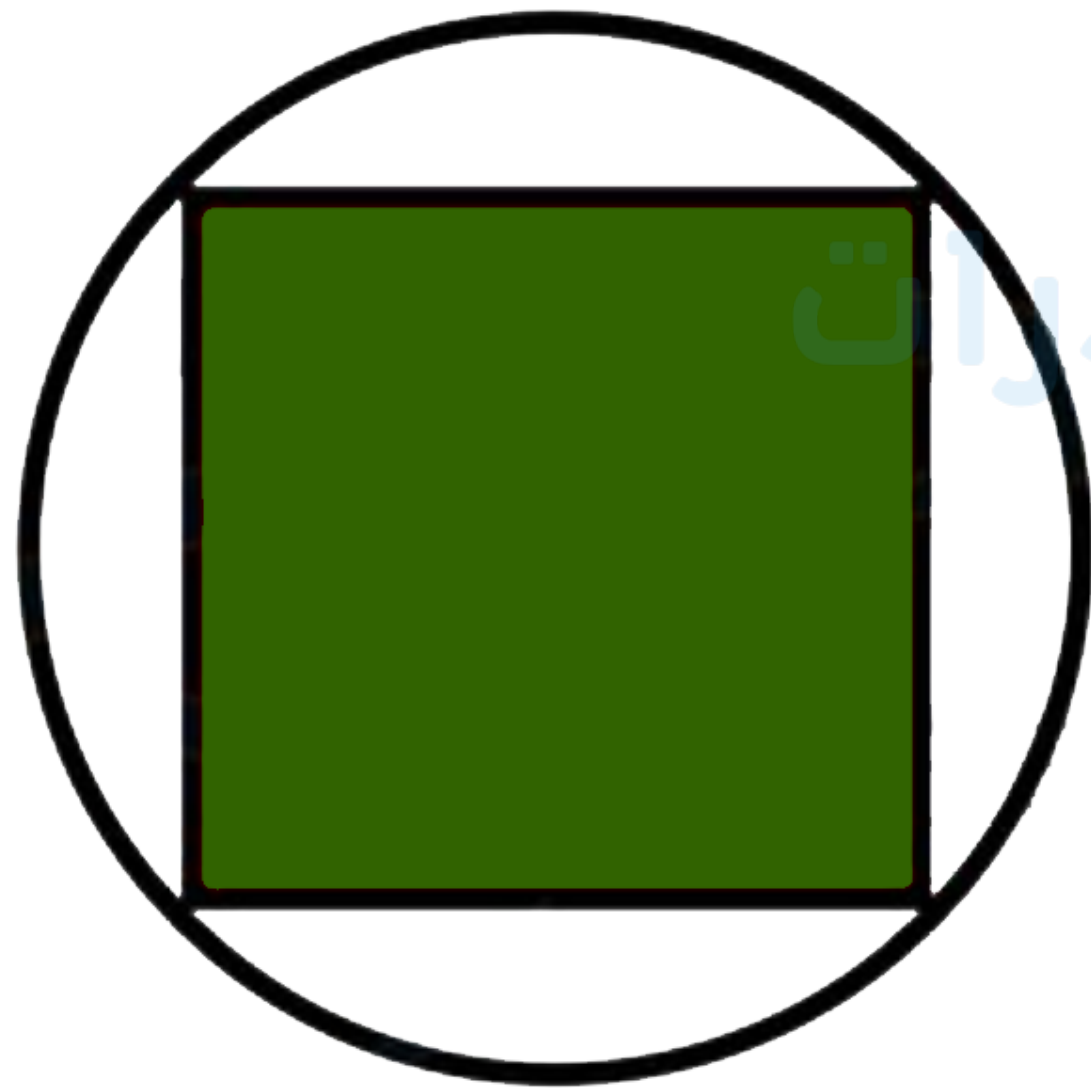
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

الشكل التالي:



مربع رؤوسه على محيط دائرة طول
قطرها $\frac{ص}{٢}$ ، احسب مساحة المربع

أ $\frac{١}{٨} ص^٢$

ب $\frac{١}{٤} ص^٢$

ج $\frac{١}{٢} ص^٢$

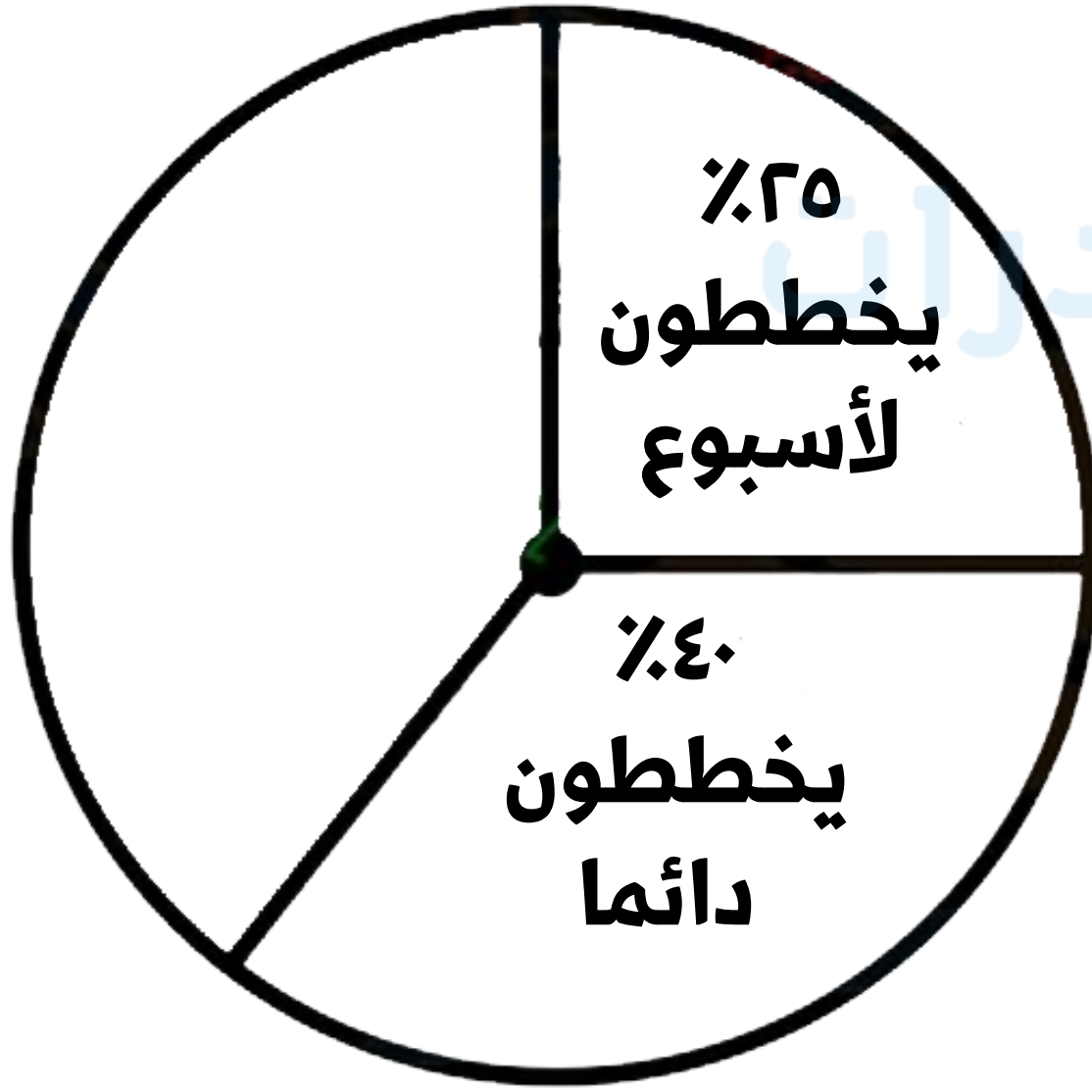
د $\frac{١}{٤} ص^٢$

0536579308

سؤال 10

ما نسبة الذين يخططون

دائمًا إلى الذين يخططون لأسبوع؟



أ ٨ : ٥

ب

٨ : ٥

ج

٥ : ٤

د

٤ : ٥

هـ

0536579308

سؤال 11 ما عدد النساء

زوار المطعم خلال أسبوع

رجال			نساء			
الغداء	العشاء	الغداء	الغداء	العشاء	الغداء	العشاء
١٢	٥	٨	٩	٧	٧	٧
١٢	٧	٩	٨	٨	٨	٨
٩	١٢	١٠	٧٠	٧	٧	٧
٨	١٤	١٢	١٠	٧	٧	٧
١٠	١٥	١٧	٣	٦	٦	٦
١٢	١٣	١٨	١١	٥	٥	٥
١٤	١٦	١٩	١٤	١٠	١٠	١٠

في وجبة الغداء من يوم
الاثنين إلى الأربعاء ؟

ب ٨٠

أ ٧٣

د ٨٨

ج ٨٣

0536579308

سؤال 12

في أي يوم كان

أقل فرق بين عدد الرجال

و عدد النساء في وجبة

الغداء ؟

أ السبت

ب الأحد

ج الاثنين

د الثلاثاء

زوار المطعم خلال أسبوع

رجال			نساء			
الفطار	الغداء	العشاء	الفطار	الغداء	العشاء	
١٠	١٢	٥	٨	٩	٧	السبت
١٢	١٠	٧	٩	٨	٨	الأحد
٩	٦٩	١٢	١٠	٧٠	٧	الاثنين
٨	١٤	١٤	١٢	١٠	٧	الثلاثاء
١٠	١٥	١٧	١٤	٣	٦	الأربعاء
١٢	١٣	١٨	١٧	١١	٥	الخميس
١٤	١٦	١٩	١٨	١٤	١٠	الجمعة

0536579308

احسب قيمة :

$$\text{عوض} \quad (4 + 3)^2 - (4 - 2)^3$$

أ ٦٣

ب ٥٧

ج ٤٦

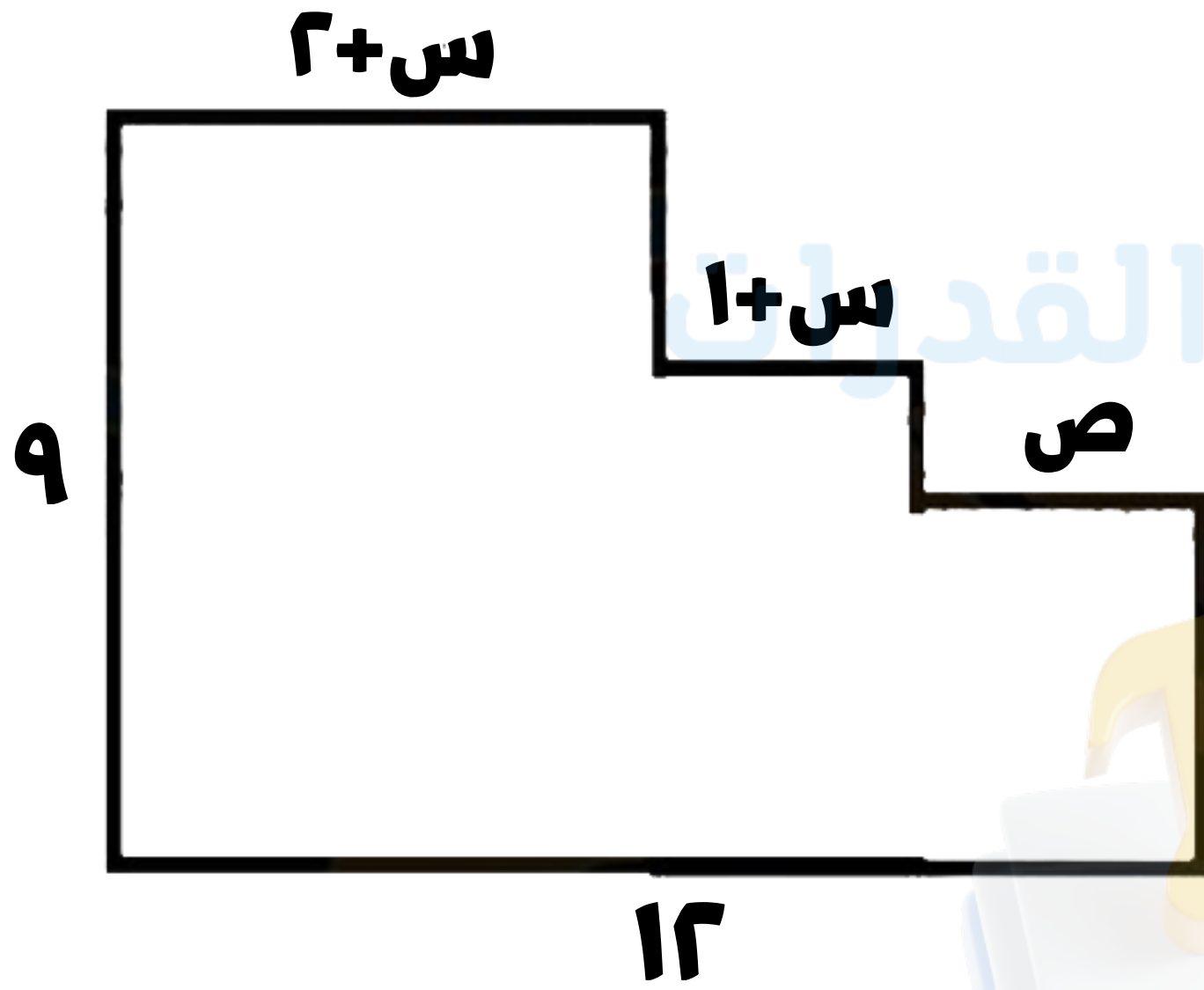
د ٤١



0536579308

سؤال 15

قارن بين:



-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : محيط الشكل

أ القيمة الأولى أكبر

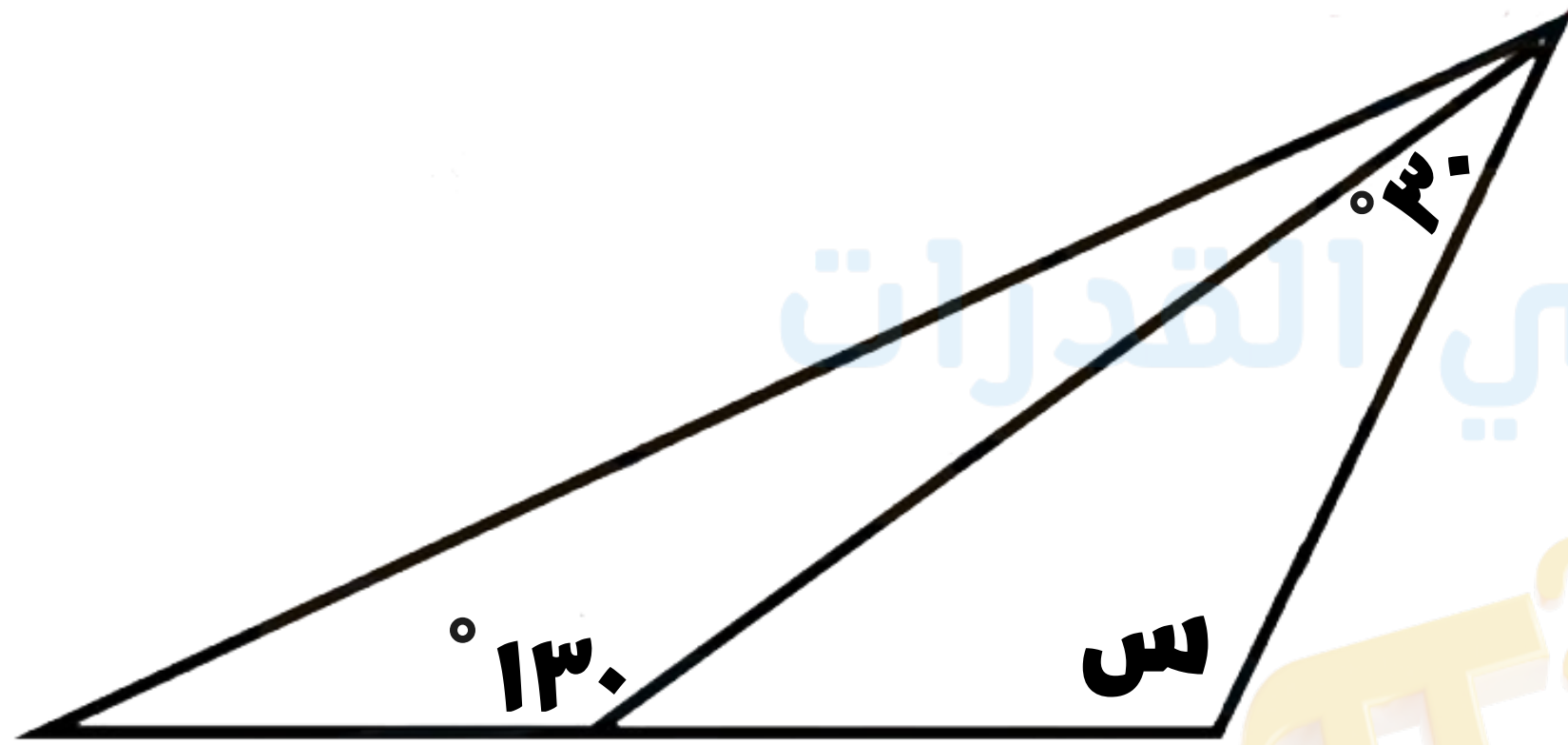
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد قيمة س



أ ١٠٠

ب ١٣٠

0536579308

سؤال 17

عددان حاصل ضربيهما ٦٠ وناتج طرحهما ٧ ،

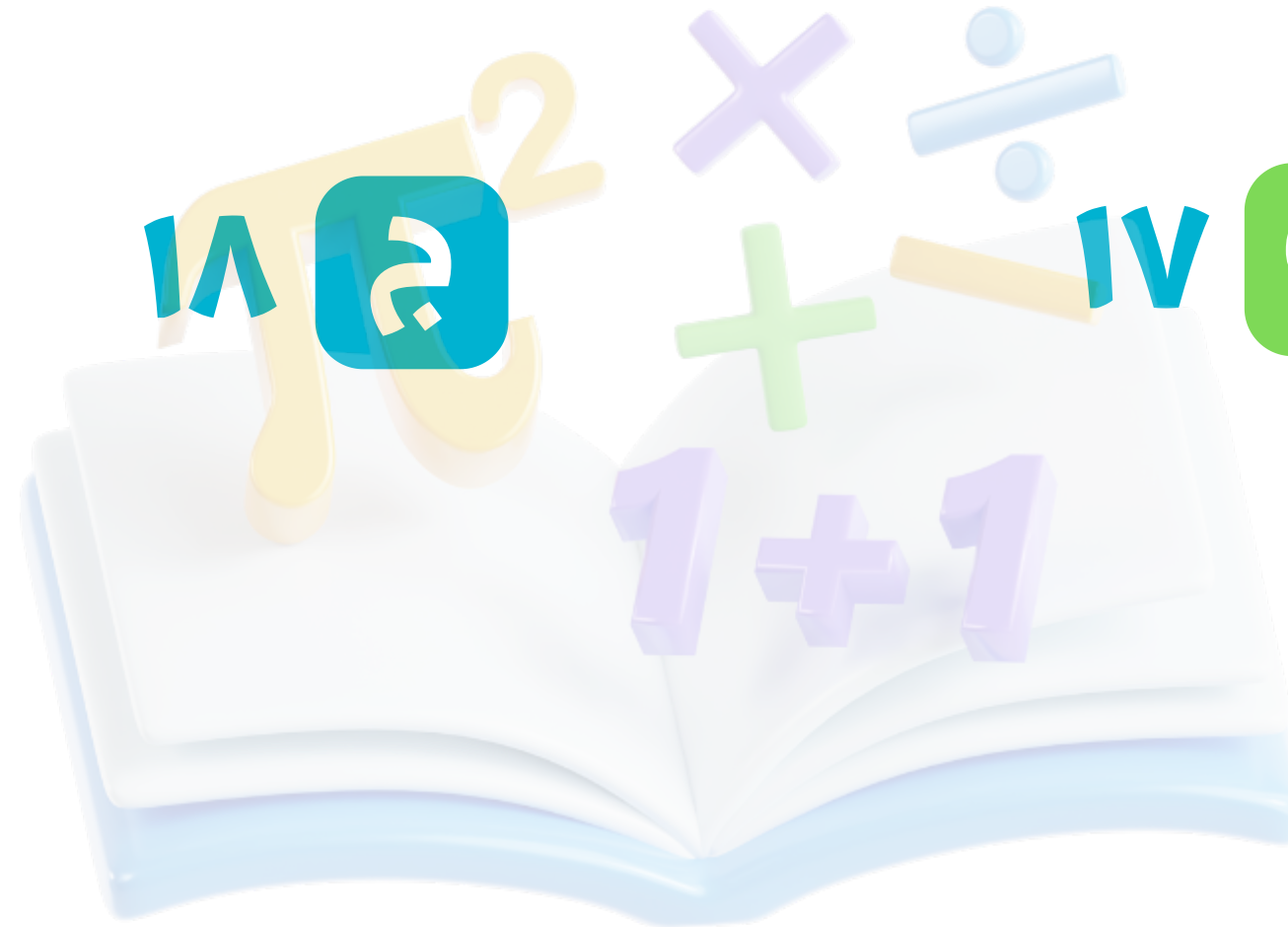
أوجد مجموعهما

أ ١٠

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩



0536579308

مدرسة بها ١٠ فصول كل فصل يسع ٣٦ طالب،
كل فصل به طاولات سداسية الشكل منفصلة ويجلس
طالب واحد عند كل حرف من حروف الطاولة،
كم عدد الطاولات في المدرسة؟

د ١٢٠

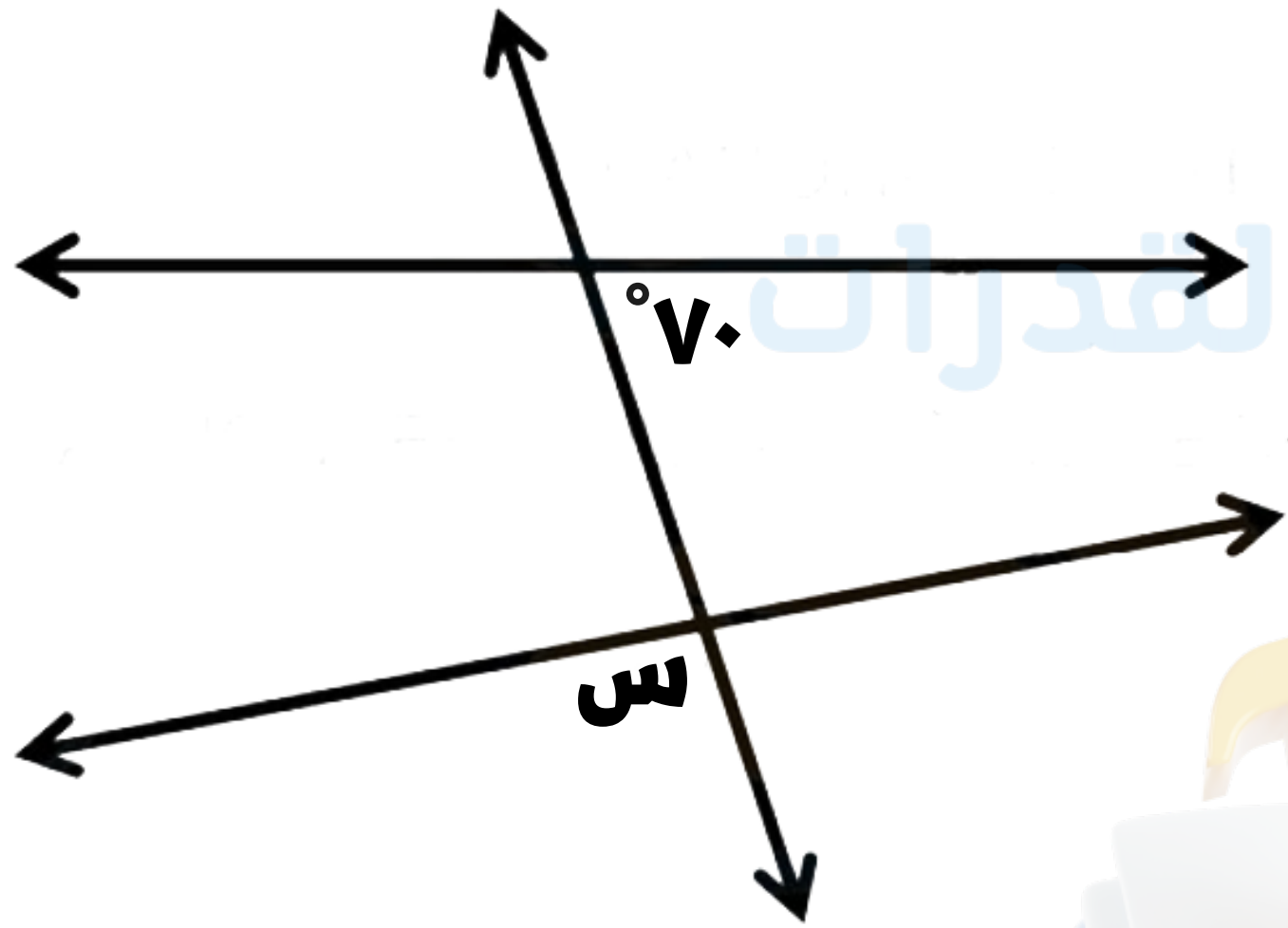
ج ٩٠

ب ٦٠

أ ٣٠

0536579308

قارن بين:

-القيمة الأولى : v° -القيمة الثانية : s

أ القيمة الأولى أكبر

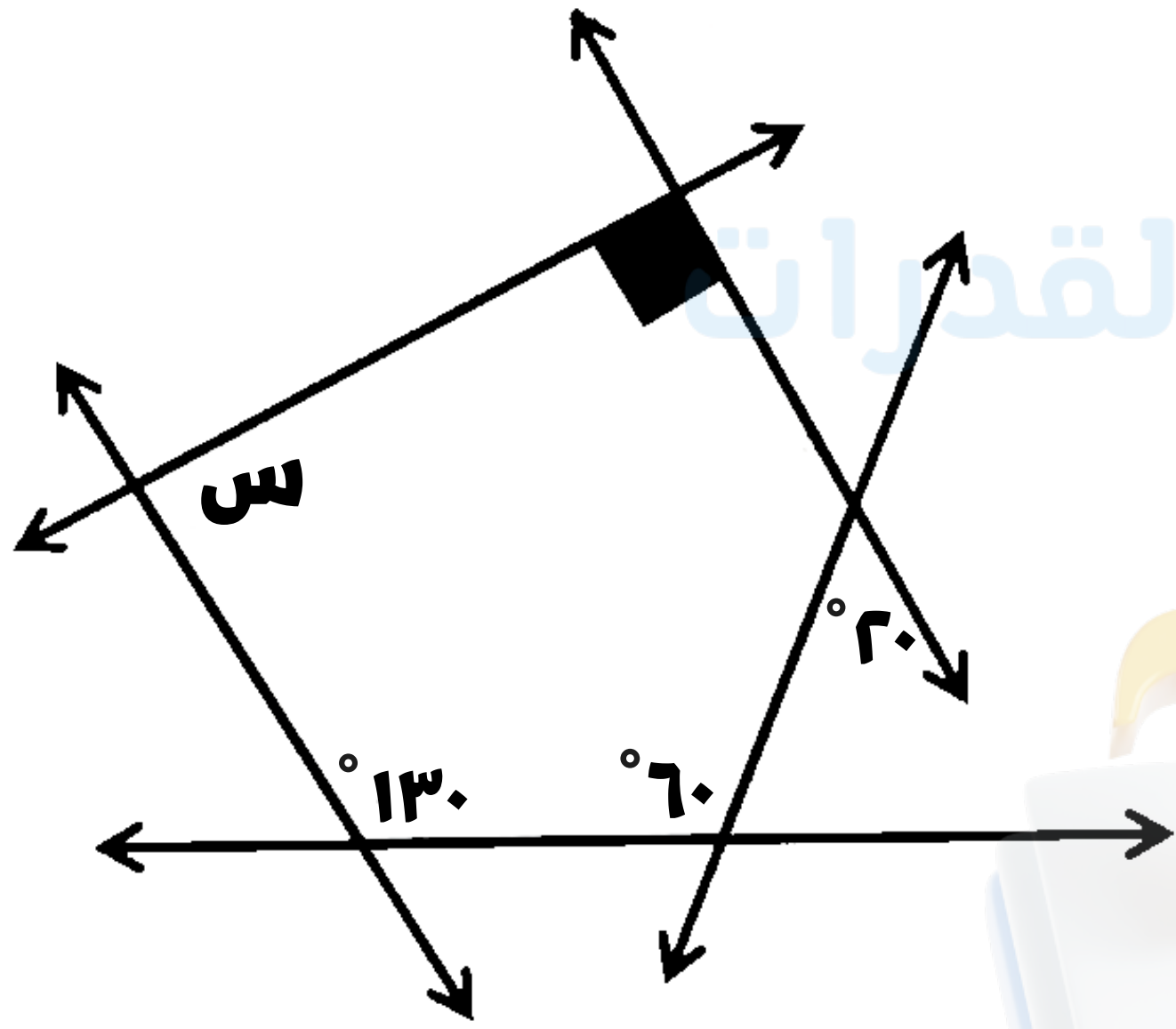
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

أوجد قيمة s



أ ٨٠

ب ٩٠

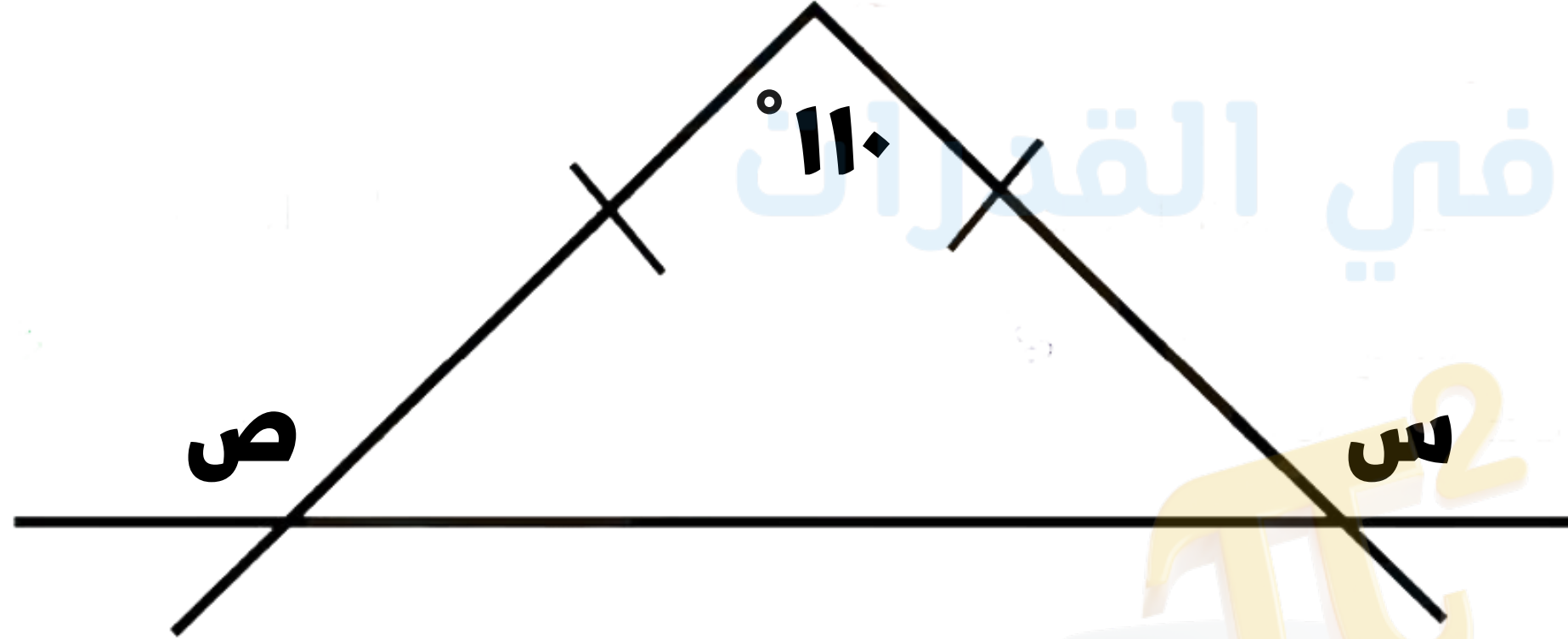
ج ١٠٠

د ١١٠

0536579308

سؤال 21

أوجد قيمة $s + v$



أ ٢٦٠

ب ٢٧٠

ج ٢٨٠

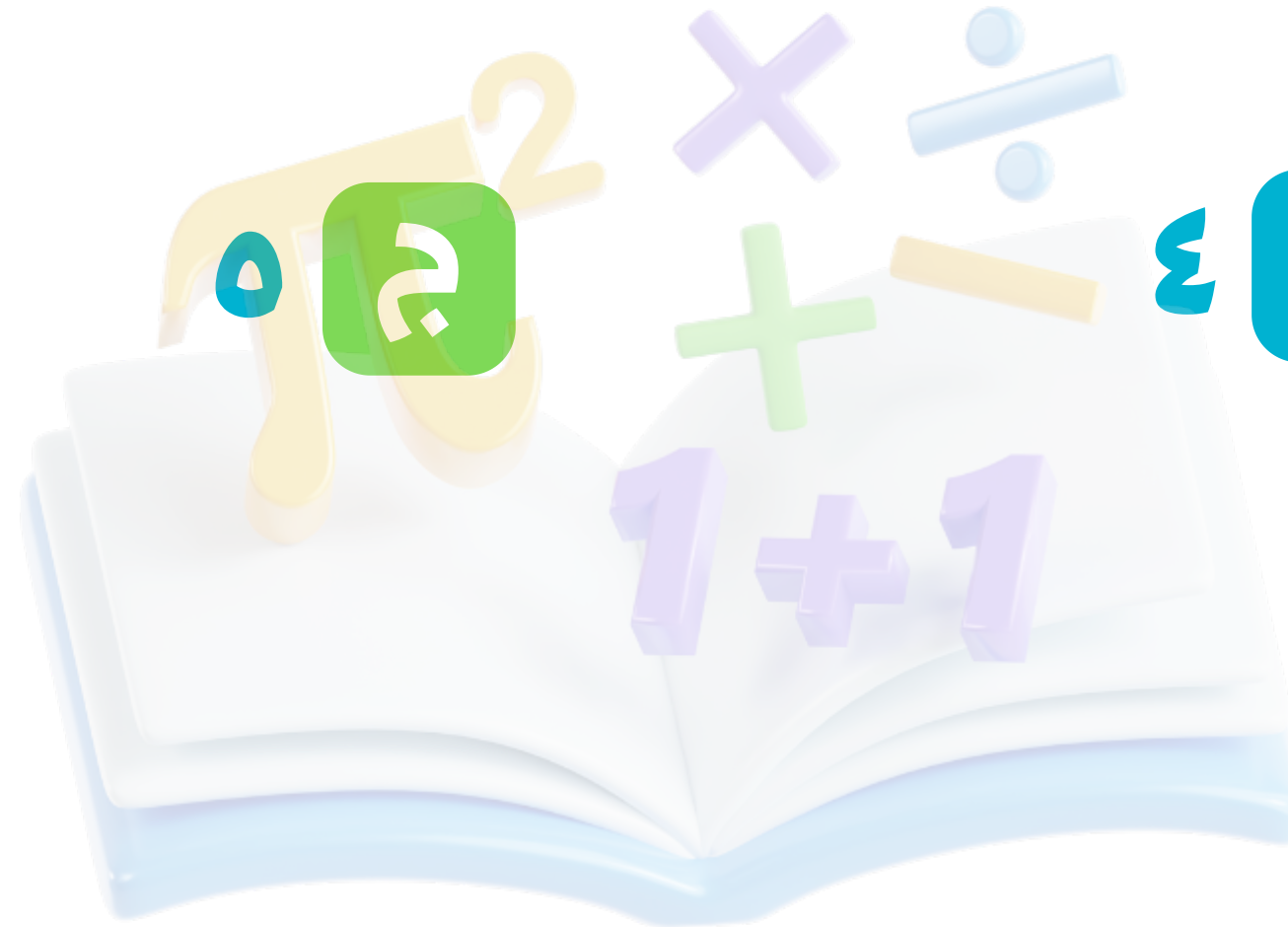
د ٢٩٠

0536579308

سؤال 22 إذا كان s ، ص عدداً صحيحاً موجِباً ،

$s^3 \times \text{ص}^2 = 108$ ، ما قيمة $s + \text{ص}$

د ٦



ج ٥

ب ٤

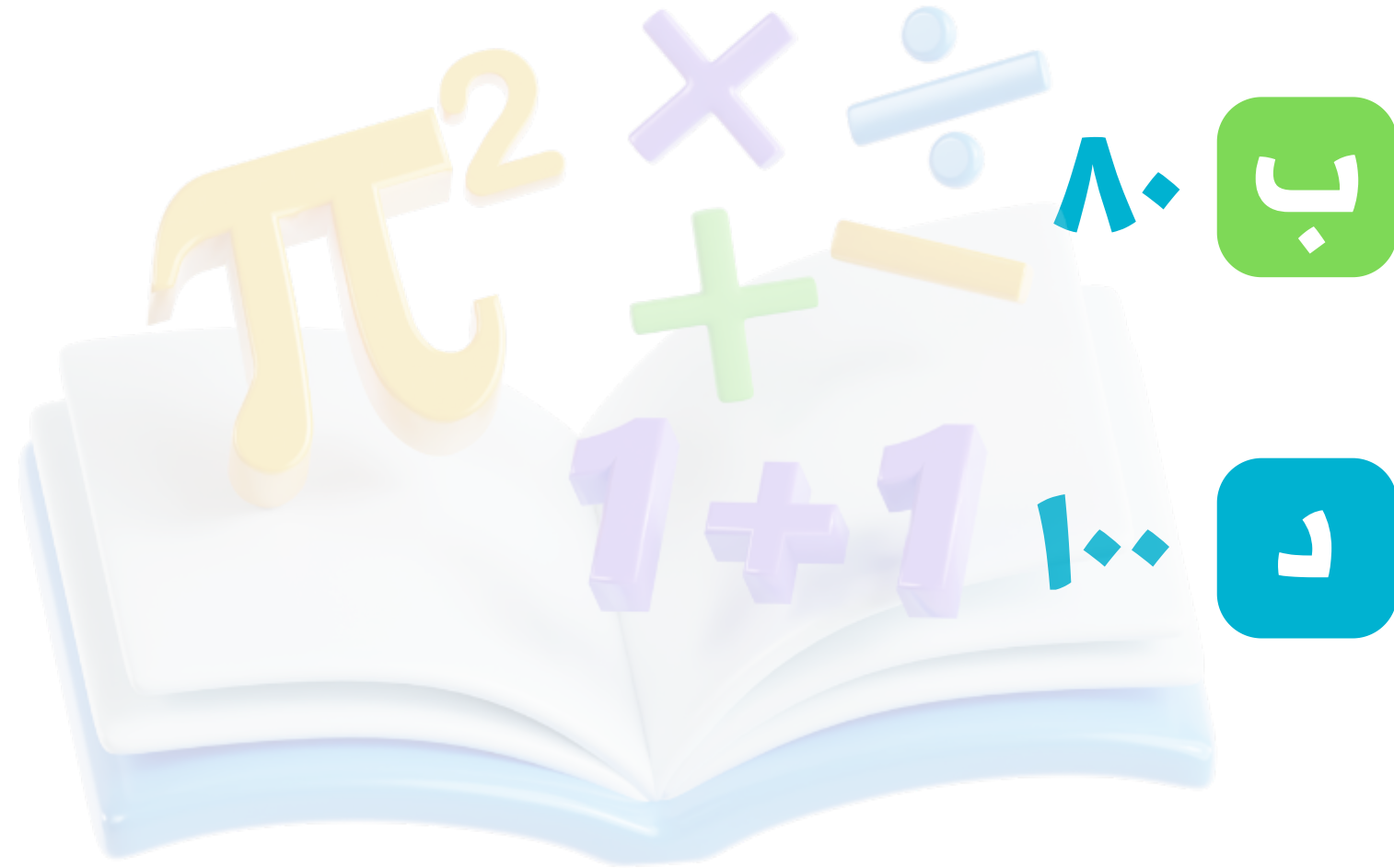
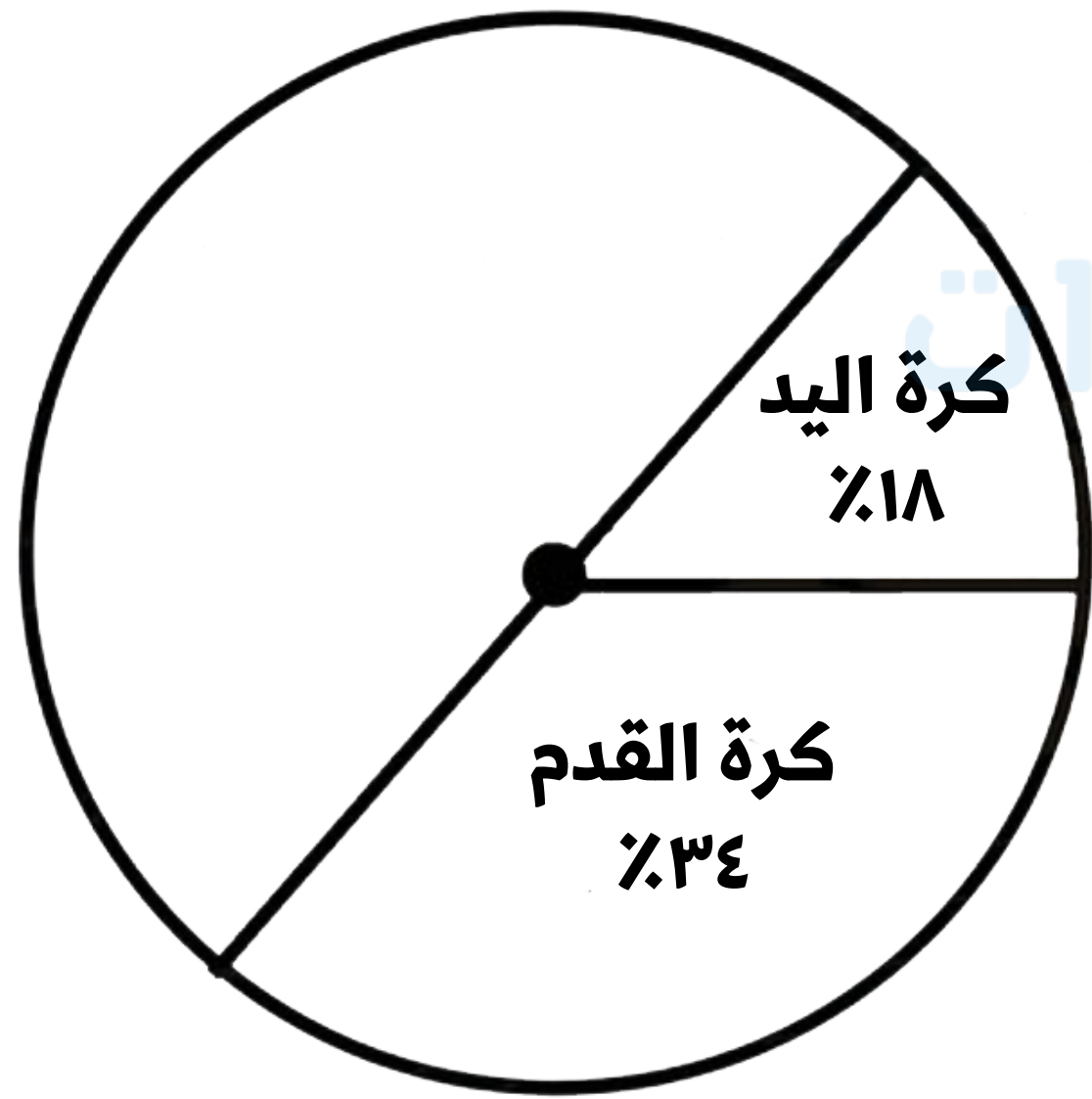
أ ٣

0536579308

سؤال 23

إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠ ،

كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد؟



أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0536579308

سؤال 24 بركة ماء قاعدتها مربعة ضلعها متر واحد ، وبركة ماء

قاعدتها دائرة نصف قطرها متر واحد،

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى : محيط قاعدة البركة المربعة

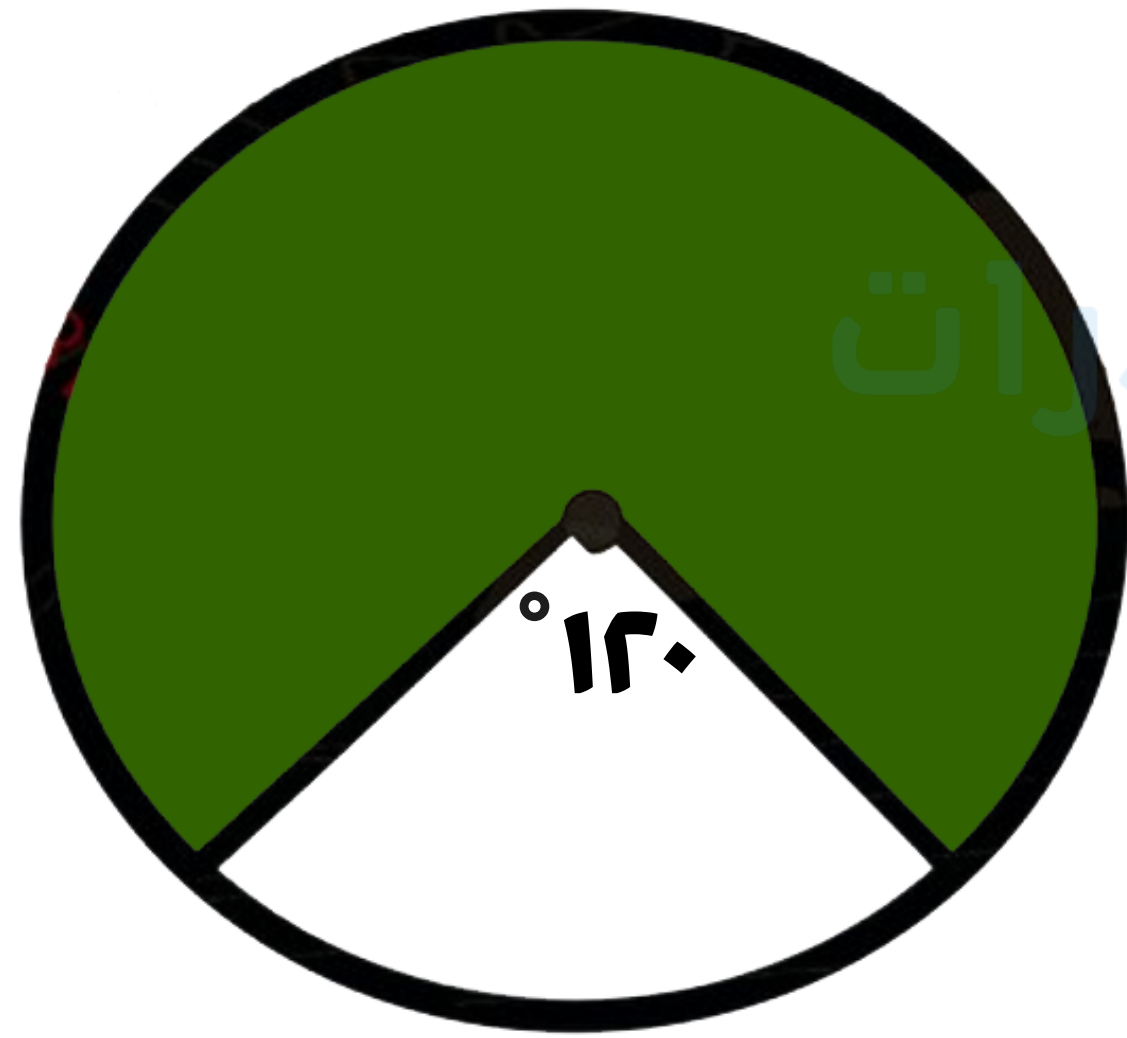
-القيمة الثانية : محيط قاعدة البركة المستديرة

أ القيمة الأولى أكبر **ج** القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر **د** المعطيات غير كافية

سؤال 25

في الشكل التالي:



دائرة نصف قطرها ٣ سم

كم سنتيمترًا مساحة الجزء المظلل؟

أ ٦ ط

ب ٣ ط

ج ٩ ط

د ١٢ ط

0536579308